

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПОДХОДОВ В РАЗВИТИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Олимова Нодира Хамракуловна,
к.э.н., профессор,
Ферганский государственный университет,
olimova_nh@mail.ru,
+998906309911

***Аннотация.** Данная работа посвящена исследованию инновационных подходов в инвестиционной деятельности промышленных предприятий. В условиях глобализации и технологического прогресса предприятия сталкиваются с новыми вызовами и возможностями, что требует применения современных методов и инструментов управления инвестициями. В статье рассматриваются ключевые направления инноваций: цифровизация инвестиционных процессов, использование новых финансовых инструментов, учет экологических и социальных факторов (ESG), а также прогнозирование и управление рисками. Особое внимание уделяется развитию зеленых инвестиций и применению блокчейн-технологий и искусственного интеллекта. Анализ показывает, что внедрение этих инноваций способствует повышению эффективности, устойчивости и конкурентоспособности предприятий. Работа также подчеркивает важность государственной поддержки для успешной реализации инновационных проектов и повышения инвестиционной привлекательности. В заключение выделены ключевые аспекты государственной инвестиционной стратегии, направленной на поддержание устойчивого экономического роста и улучшение бизнес-среды.*

***Ключевые слова:** экономическое развитие, инновации, инвестиции, инновационные подходы, инвестиционная деятельность, промышленные предприятия.*

I. ВВЕДЕНИЕ

Инвестиционная деятельность промышленных предприятий представляет собой важнейшую составляющую их экономического развития, обеспечения роста и устойчивости на рынке. В условиях глобализации, экономической нестабильности и стремительного прогресса технологий предприятия сталкиваются с новыми вызовами и возможностями. Инновационные подходы к инвестициям помогают предприятиям адаптироваться к изменениям внешней и внутренней среды, оптимизировать процессы, улучшить финансовые результаты и укрепить свою конкурентоспособность. В данном контексте особое внимание уделяется подходам, которые позволяют повысить эффективность управления инвестициями, минимизировать риски и обеспечить долгосрочную устойчивость предприятия. Рассмотрим перспективные инновационные направления, которые могут оказать значительное влияние на развитие инвестиционной деятельности промышленных предприятий.

II. МЕТОДЫ

Для анализа и оценки перспективных инновационных подходов в инвестиционной деятельности использовался метод системного анализа,

который позволяет интегрировать различные компоненты в единую модель, а также метод сравнительного анализа для выделения ключевых тенденций и инноваций в инвестиционной сфере. Ключевыми направлениями анализа стали следующие:

1. Цифровизация инвестиционного процесса.
2. Применение новых финансовых инструментов.
3. Учет экологических и социальных факторов (ESG).
4. Риски и методы их минимизации.

III. АНАЛИЗ ЛИТЕРАТУРЫ

В рамках изучения инновационных подходов в инвестиционной деятельности промышленных предприятий, важно рассмотреть литературу, которая освещает ключевые аспекты и направления исследования: цифровизация инвестиционного процесса, новые финансовые инструменты, учет экологических и социальных факторов (ESG), а также методы прогнозирования и управления рисками.

Цифровизация инвестиционных процессов. В последние годы цифровизация инвестиционных процессов стала одной из главных тем в мировой экономике. Современные исследования подчеркивают важность применения блокчейн-технологий, искусственного интеллекта (AI), больших данных (Big Data) и интернета вещей (IoT) в управлении инвестициями. Эти технологии не только помогают повышать точность прогнозов, но и существенно сокращают операционные затраты. Например, Шумпетер (2003) в своей работе "Теория экономического развития" отмечает, что цифровизация становится важнейшим фактором повышения производительности и конкурентоспособности на глобальном рынке [12;10]. Внедрение цифровых платформ и автоматизация инвестиционного процесса позволяют существенно улучшить эффективность управления активами.

Применение новых финансовых инструментов. Инновационные финансовые инструменты, такие как зеленые облигации, социальные облигации и криптовалюты, начинают занимать важное место в инвестиционной деятельности. Эти инструменты открывают новые возможности для промышленных предприятий, позволяя инвестировать в экологически чистые проекты и проекты с социальным эффектом. В книге Буркова (2019) "Цифровизация экономики: вызовы и перспективы для бизнеса" автор анализирует влияние новых финансовых инструментов на капиталовложения в сферах, ориентированных на устойчивое развитие [5;4].

Учет экологических и социальных факторов (ESG). Учет экологических и социальных факторов становится важным аспектом инвестиционной деятельности, особенно в контексте устойчивого развития. Включение ESG-критериев в стратегию компании не только улучшает ее репутацию, но и снижает риски, связанные с соблюдением законодательства и экологическими стандартами. Работы, такие как исследование Thompson (2021) *ESG and the*

Future of Investment, демонстрируют, как эти факторы становятся решающими при принятии инвестиционных решений [10;15].

Прогнозирование рисков и управление ими. Одной из важнейших тем является использование инновационных методов прогнозирования рисков, в том числе с применением искусственного интеллекта и анализом больших данных. Современные исследования, такие как работы Ермакова (2020) [11] и Мейера (2020) [13], подчеркивают важность внедрения аналитических моделей для эффективного управления рисками в условиях неопределенности. Современные подходы к прогнозированию рисков помогают минимизировать финансовые потери и улучшить устойчивость предприятия.

Литература по теме инновационных подходов в инвестиционной деятельности промышленных предприятий охватывает широкий спектр вопросов, включая цифровизацию, использование новых финансовых инструментов, внедрение ESG-стандартов и методов прогнозирования рисков. Современные исследования показывают, что применение цифровых технологий и инновационных финансовых инструментов способствует повышению эффективности инвестиционных процессов, улучшению корпоративной социальной ответственности и минимизации рисков. Эти тенденции становятся важными для промышленных предприятий, стремящихся к устойчивому росту и конкурентоспособности на глобальном рынке.

IV. РЕЗУЛЬТАТЫ

1. Цифровизация инвестиционных процессов. Одним из наиболее перспективных инновационных направлений является цифровизация всех этапов инвестиционного процесса, включая оценку рисков, прогнозирование доходности и мониторинг инвестиционных проектов. Внедрение таких технологий, как блокчейн, большие данные (Big Data), искусственный интеллект (AI) и интернет вещей (IoT), позволяет значительно повысить точность прогнозов и оптимизировать управление капиталом.

Использование платформ для автоматизации инвестиционного процесса позволяет снизить затраты на управление активами и улучшить прогнозируемость результативности вложений. Инновации в области цифровых технологий также открывают новые возможности для привлечения капитала через краудфандинг и краудинвестинг, которые становятся доступными даже для небольших и средних предприятий.

2. Применение новых финансовых инструментов. В последние годы на рынке появились инновационные финансовые инструменты, такие как зеленые облигации, социальные облигации и криптовалюты, которые позволяют инвестировать в экологически чистые и социально ответственные проекты. Для промышленных предприятий такие инструменты могут служить не только способом привлечения капитала, но и средством повышения имиджа, а также обеспечения устойчивого развития.

Особое внимание стоит уделить облигациям и акциям нового поколения, которые ориентированы на привлечение инвестиций в высокотехнологичные и

инновационные проекты. Эти финансовые инструменты поддерживают развитие зеленых технологий, устойчивой энергетики и других передовых направлений.

3. Учет экологических и социальных факторов (ESG). Экологическая и социальная ответственность становятся неотъемлемой частью стратегии инвестиционной деятельности. ESG-критерии (экологические, социальные и управленческие факторы) активно внедряются в практику крупных промышленных предприятий, что влияет на решения инвесторов. Включение экологических и социальных факторов в оценку инвестиционных проектов позволяет не только улучшить репутацию компании, но и снизить потенциальные риски, связанные с соблюдением законодательства, а также повысить привлекательность для долгосрочных инвесторов.

Наибольший интерес представляет развитие зеленых и устойчивых инвестиционных стратегий, которые ориентированы на улучшение экологической ситуации и повышение социальной ответственности бизнеса.

4. Прогнозирование рисков и управление ими. Сложность современной экономической среды требует внедрения инновационных методов управления рисками в инвестиционную деятельность. Развитие методов прогнозирования рисков с использованием искусственного интеллекта и анализом больших данных позволяет минимизировать финансовые потери и сделать управление рисками более эффективным. Внедрение передовых аналитических моделей позволяет на ранних стадиях выявлять угрозы и своевременно реагировать на изменения в макроэкономической и микроэкономической ситуации.

Становление Республики Узбекистан, интеграция ее экономики в мировое сообщество происходит в сложных условиях. Республика преодолевает трудности переходного периода и ищет эффективные модели будущего с учетом мировых и региональных направлений, важнейшей из которых является стремление идти по пути устойчивого развития.

“...Мы сделали решительные шаги на пути к кардинальному улучшению инвестиционной и бизнес-среды в стране, поэтапному устранению всех барьеров. Осуществляемые нами масштабные реформы направлены именно на то, чтобы каждый инвестор чувствовал себя свободно и уверенно.

В последние годы наша экономика выросла почти в два раза. По итогам прошлого года рост составил 6 процентов. Уровень инфляции снизился до 9 процентов. Неуклонно растут показатели торгового оборота. Сохраняется стабильность валютного рынка и золото-валютных резервов. За последние годы в стране освоено более 60 миллиардов долларов иностранных инвестиций. В социальную сферу и инфраструктуру привлечено более 14 миллиардов долларов средств международных финансовых институтов.

Только в прошлом году объем иностранных инвестиций увеличился почти вдвое. В этой связи с большим удовлетворением отмечу запуск свыше 300 инвестиционных и промышленных проектов совместно с ведущими компаниями и крупными брендами мира, такими как “ACWA Power”, “Masdar”, “Total Eren”, “Volitalia”, “Çalık” и “Aksa” – в сфере энергетики, “Air Products”, “Indorama” и “Kamse” – в химической промышленности, “Orano” и “Danieli” – в

горнодобывающей отрасли и металлургии, “BYD”, “Kia” и “Samsung” – в автомобилестроении и электротехнике, “Koç” и “Knauf” – в строительстве, созданы сотни тысяч новых рабочих мест.

В целях поддержки предпринимательства и бизнеса мы разработали ряд конкретных мер и по другим приоритетным направлениям. Мы придаем важное значение развитию инфраструктуры промышленных зон и направляем на эти цели бюджетные средства. Наша основная цель заключается в том, чтобы Узбекистан стал надежным и долгосрочным партнером для иностранных инвесторов.

Наше государство гарантирует развитие рыночных отношений, надежную защиту прав инвесторов, дальнейшее совершенствование благоприятной инвестиционной и деловой среды, создание более широких возможностей и условий для честной конкуренции, обеспечение неприкосновенности частной собственности и независимости судебной системы.” [1]

Национальный аспект устойчивого развития для Республики Узбекистан определяется, прежде всего, становлением ее как суверенного государства, необходимостью быстрее выхода из социально-экономических трудностей и экологической напряженности, повышением уровня жизни населения, вхождением в мировое сообщество, сохранением добрососедских отношений с другими странами мира и взаимовыгодным сотрудничеством.

В настоящее время, осуществляемая государственная научная и техническая политика страны направлена на концентрацию усилий, доступных ее научно-техническому потенциалу для решения социально-экономических проблем в условиях постепенного перехода в социально ориентированную рыночную экономику. Эффективное и качественное функционирование отраслей экономики играет важную роль в создании условий для устойчивого роста национальной экономики, а также социального развития страны. Современное состояние экономики характеризуется существенным износом основных производственных фондов. Для осуществления замены изношенных основных фондов, расширения производства или выпуска новых товаров или услуг требуются инвестиции в основной капитал. Но при этом важнейшей функцией инвестиций в основной капитал должна быть инновационной: с их помощью осуществляется инновационное обновление основных фондов на основе использования научно-технических достижений для производства новой или улучшенной конкурентоспособной продукции, новых или модифицированных эффективных технологий.

V. ОБСУЖДЕНИЕ

Использование инновационных подходов в инвестиционной деятельности промышленных предприятий может привести к значительному повышению эффективности и устойчивости бизнеса. Внедрение цифровых технологий и новых финансовых инструментов способствует оптимизации процессов принятия решений и снижению затрат. Экологические и социальные факторы становятся все более важными для оценки привлекательности инвестиционных проектов, и их учет дает дополнительные конкурентные преимущества.

Применение инновационных методов прогнозирования и управления рисками позволяет предприятиям адаптироваться к внешним и внутренним изменениям, минимизируя возможные потери и улучшая финансовую устойчивость. Важно отметить, что для успешной реализации таких подходов необходимо сочетание передовых технологий, эффективного управления и поддержки со стороны государства.

Инвестиции - необходимое условие осуществления инноваций. Без инноваций капитальные вложения могут оказаться неэффективными и даже вредными, продлевая будущее производство неконкурентоспособных продуктов. Более того, без инноваций инвестиции часто оказываются невозможными, поскольку заменяемое устаревшее оборудование уже не выпускается, его не найти на рынке. Поэтому основным источником инноваций, в том числе и радикальных, являются инвестиции в основной капитал.

Инновационная функция инвестиций не сводится к замене устаревших фондов новыми на том же предприятии и для производства тех же продуктов (товаров или услуг). С помощью инвестиций осуществляется межпродуктовое (в основном в рамках предприятия) и межотраслевое перераспределение амортизации, прибыли и привлеченных средств для осуществления инноваций. Причем при освоении микроинноваций и улучшающих инноваций такое перераспределение осуществляется в минимальной степени. При освоении и распространении базисных инноваций, новых поколений техники (технологий) и технологических укладов межотраслевое и межпродуктовое перераспределение инвестиционно-инновационных ресурсов производится в крупных масштабах.

Необходим переход на инновационный путь развития. Реализация инновационной политики в республике тесно связана с изменением структуры ведущих отраслей экономики, несущей научно-технический прогресс, и обеспечением масштабных качественных изменений в экономике. Повышение роли инвестиций в обеспечении стабильного макроэкономического роста непосредственно зависит от технологической структуры инвестиций. Это объясняется тем, что относительно высокий уровень строительно-монтажных работ в технологической структуре инвестиций приведет к появлению новых производственных объектов, а высокий уровень затрат на оборудование, инструменты, инвентарь в технологической структуре инвестиций способствует техническому и технологическому перевооружению деятельности предприятий.

Большой экономический интерес для развития инновационного процесса представляют зарубежные инвестиции, привлечению которых может способствовать предоставление относительно дешевой, но квалифицированной рабочей силы и стабильного рынка сбыта в Узбекистане. Но для этого необходимо усилить реальные гарантии сохранности и возврата иностранных кредитов и инвестиций, которые будут обеспечиваться отечественными страховыми организациями на внутреннем рынке республики. В качестве материального обеспечения зарубежных кредитов и инвестиций, видимо,

целесообразно использовать республиканские авуары в зарубежных банках, а также вкладывать валюту в совместное производство за рубежом [3].

Следовательно, осуществление рыночных реформ в Узбекистане, включая углубление процессов приватизации, достижение макроэкономической стабилизации и обеспечение устойчивого экономического роста, коренные структурные преобразования в национальном народнохозяйственном комплексе неразрывно связаны с проведением активной инвестиционной политики.

В стратегии “Узбекистан-2030” определены задачи по обеспечению макроэкономической стабильности в стране, поддержанию высоких темпов экономического роста, выведению страны в пятерку сильнейших инновационно развитых стран в период до 2030 года. Все эти обстоятельства требуют особого подхода к вопросам иностранных инвестиций с целью обеспечения экономического роста [14].

Весьма важную роль в этих процессах могут сыграть иностранные инвестиции. Именно это обстоятельство представляет собой для нас особый интерес. Иностранные инвестиции - один из основных факторов, способствующих ускоренному экономическому развитию страны. Даже такие высокоразвитые государства как США, Германия, Франция, Япония, Великобритания и другие рассматривают постоянное привлечение иностранного капитала как необходимое средство роста их экономического потенциала, улучшения благосостояния граждан. Активизирующее влияние иностранных инвестиций наглядно доказывает и опыт стран, которые находятся в состоянии бурного экономического развития - Китай, Южная Корея, Сингапур, Малайзия и другие восточно-азиатские страны. Их правительства создали благоприятный климат, и результаты не замедлили сказаться [7]. Остановимся на том, какие наиболее важные задачи, стоящие перед экономикой нашей республики, можно разрешить при помощи иностранных инвестиций.

Привлечение дополнительного инвестиционного капитала. Рынок капитала в республике только начинает развиваться, поэтому он не может обеспечить требуемых объемов капитала для крупных проектов. Кроме того, затруднен доступ к твердой валюте, необходимой для закупки товаров отсутствующих на местном рынке. Иностранные инвестиции позволяют решить сразу обе эти проблемы, так как они являются источником внешнего капитала. Иностранный инвестор неограничен относительной неразвитостью местных рынков капитала или способностью страны генерировать иностранный поток наличности путем экспорта товаров.

Доступ к передовой технике. Многие предприятия республики используют устаревшее оборудование и технологии, что значительно снижает производительность труда и приводит к производству товаров более низкого качества. Это влияет на их конкурентоспособность и уменьшает возможность зарабатывать твердую валюту. Иностранные инвестиции позволяют решить эту проблему, так как инвестиционные товары воплощают передовую технику, а предприятия могут использовать новые технологии. Альтернатива покупки прав на использование технологии требует затрат дорогостоящей иностранной

валюты. Инновационные процессы позволяют резко увеличить производительность труда на предприятиях республики и будут стимулировать инвестиции в них. Иностранные инвесторы несут с собой передовые апробированные методы управления и предоставляют возможность их изучения и использования. Такая передача опыта особенно важна в условиях создания СП, приватизации местных предприятий иностранными инвесторами. Выигрывают обе стороны - иностранная фирма-инвестор восполняет местные знания и контакты, а местные предприятия пользуются предложенными методами, чтобы повысить производительность труда и улучшить качество продукции.

Улучшение доступа к мировому рынку. Иностранные инвесторы помогут осуществить доступ к распределенным каналам и обрести опыт продажи товаров на мировом рынке, что позволит развить экспортные возможности республики и создает надежный источник получения иностранной валюты. Благодаря способности анализировать экономические возможности предприятия иностранные инвесторы окажут помощь, которая ускорит доступ к внешним источникам фондов и будет служить основой для образования капитала, если активы первоначально продаются и если требуются инвестиции для реорганизации производства, изменения его структуры. Участие иностранных инвесторов может увеличить эффективность процесса путем реализации возможностей новых приватизированных предприятий.

Связь инвестиций и инноваций как факторов социально-экономического развития страны. Инвестиции и инновации являются довольно взаимосвязанными структурными элементами рынка, следовательно, любая инвестиционная тактика, которую осуществляет то или иное предприятие, будет определенным образом связана с инновационной деятельностью. Таким образом, в Республике Узбекистан будет осуществляться комплекс мер, направленный на дальнейшее повышение конкурентоспособности национальной экономики (таблица).

Таблица-1

Отрасли Узбекистана с наибольшим инвестиционным потенциалом [19]



VI. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Инновационные подходы к инвестиционной деятельности могут существенно изменить как процессы внутри предприятия, так и внешние условия для привлечения капитала. Промышленные предприятия, активно внедряющие цифровые технологии, учитывающие экологические и социальные факторы, а также применяющие современные финансовые инструменты и методы управления рисками, смогут успешно развиваться и занимать лидирующие позиции на рынке.

В соответствии с этим основные направления государственной инвестиционной стратегии можно сформулировать следующим образом:

- всемерная поддержка приоритетных отраслей с целью обеспечения высокой конкурентоспособности отечественной продукции на внутреннем и мировом рынках и повышение экспортного потенциала страны;
- проведение целенаправленной политики по углублению структурных преобразований;
- осуществление государственного финансирования приоритетных инвестиционных проектов на конкурсной основе;
- развитие производственной и социальной инфраструктуры;
- совершенствование условий для активизации инвестиционно-инновационной деятельности как отечественных, так и иностранных инвесторов.

VII. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Выступление Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева на III Ташкентском международном инвестиционном форуме. <https://president.uz/ru/lists/view/7194>
2. Акишина М.Н. Инвестиционная деятельность: теория и практика / М.Н.Акишина. - М.: Юрайт, 2021. - 320 с.
3. Ақобирова Д.Н. Инновационная стратегия. / Д.Н.Ақобирова. – Т.: ТГЭУ, 2011. – 352 с.
4. Arjaliès D.L., & Mundy J. The Influence of Corporate Social Responsibility on Investment Decisions / D.L.Arjaliès, J.Mundy // Journal of Business Ethics. - 2013. - Vol. 114, No. 2. - P. 27-40.
5. Барков С.В. Зеленые инвестиции: экологический подход и финансовые инструменты / С.В.Барков. - М.: Финансовый университет при Правительстве РФ, 2021. - 250 с.
6. Бурков В.И. Цифровизация экономики: вызовы и перспективы для бизнеса / В.И.Бурков. - М.: Научный мир, 2019. - 280 с.
7. Вахабов А.В. Модернизация экономики. / А.В.Вахабов, Г.Х.Разыкова. – Т.: ТГЭУ, 2014. – 157 с.
8. Van der Meer-Kooistra, J. Blockchain in Business: A Tool for Innovation and Value Creation / J.Van der Meer-Kooistra // Journal of Strategic Innovation and Sustainability. - 2022. - Vol. 18, No. 1. - P. 102-118.
9. Гвоздецкий О.П., и др. Управление рисками в условиях глобализации / О.П.Гвоздецкий, И.В.Гудков, А.П.Иванов и др. - М.: Речь, 2022. - 320 с.

10. Ghosh S. (Ed.) Blockchain for Finance and Supply Chain: New Concepts and Applications / Ed. by S.Ghosh. - London: Palgrave Macmillan, 2020. - 350 p.
11. Ермаков В.И. Технологии прогнозирования и анализа данных для бизнеса / В.И.Ермаков. - СПб: Питер, 2020. - 280 с.
12. Котлер Ф., и др. Маркетинг 4.0: Переход от традиционного к цифровому / Ф.Котлер, Х.Хан, А.Кумар и др. - М.: Эксмо, 2016. - 320 с.
13. Мейер А.Л. Инновации в управлении рисками и инвестициями / А.Л.Мейер. - М.: Инфра-М, 2020. - 280 с.
14. Olimova N.X. Xorijiy investitsiyalar: oliy o‘quv yurtlari talabalari uchun o‘quv qo‘llanma. / Farg‘ona, FDU, 2023. - 345 b.
15. Thompson L. ESG and the Future of Investment / L.Thompson // Harvard Business Review. - 2021. - Vol. 99, No. 4. - P. 28-35.
16. Friedman T.L. Thank You for Being Late: An Optimist's Guide to Thriving in the Age of Accelerations / T.L.Friedman. - New York: Farrar, Straus and Giroux, 2016. - 480 p.
17. Шумпетер Й.А. Теория экономического развития / Й.А.Шумпетер. - М.: Экономика, 2003. - 416 с.
18. World Economic Forum. The Future of Jobs Report. - 2020. - Режим доступа: <https://www.weforum.org/reports/the-future-of-jobs-report-2020>. - Дата обращения: [20.02.2022].
19. Данные Евразийского банка развития